



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS

### ESTADO DE MINAS GERAIS

Avenida Dom Silvério, 170, Centro - CEP -37.310-000  
Telefone: (32) 3292-1601 – e-mail: gabinete@bomjardimdeminas.mg.gov.br

## ANEXO B- MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS-MG

RECURSOS PRÓPRIOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMAS EM BENS INVENTARIADOS PELO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E

DATA: 29/10/2018

LOCAIS: SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL, CRISTO REDENTOR E CAPELA DOS PASSOS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 (DOIS) MESES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	=2,00*1,25
1.2	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA	M2/MÊS	60,00	=(6,00*1,00*10)
1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, INCLUSIVE ASSOALHO, RODAPÉ E GUARDA-CORPO	M2	420,00	=7*(6,00*1,00*10)
<b>2</b>	<b>LIMPEZA E PINTURA DA FACHADA E MURETAS</b>			
2.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	M2	997,86	=PILARES=(8*2,60*11,80)+VIGAS=((6*1,20*18,10)+(8*0,90*6,45))+LAJES=(220,00)+((2,45*9,30)+(3,00*1,10))+MARQUISE=(3,50*1,50)+BEIRAL SUPERIOR=(7*0,80*6,75)+PLATIMBANDA=((49,00+3,80+3,80)*1,20)+ALVENARIA DE FUNDOS=(13,00*(3,80+3,80))+(3,00*6,75)+MURETAS=((0,55+0,10+0,65)*(23,75+25,90))+((0,40+0,65+0,10)*(9,30+7,30+1,40))+PILARES INCLINADOS=(1,35*(2,70+2,70+2,90+2,30))
2.2	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	833,00	=2*((56,00-7,00)*8,50)
2.3	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TÍJOLO, DUAS DEMAOS	M2	997,86	=PILARES=(8*2,60*11,80)+VIGAS=((6*1,20*18,10)+(8*0,90*6,45))+LAJES=(220,00)+((2,45*9,30)+(3,00*1,10))+MARQUISE=(3,50*1,50)+BEIRAL SUPERIOR=(7*0,80*6,75)+PLATIMBANDA=((49,00+3,80+3,80)*1,20)+ALVENARIA DE FUNDOS=(13,00*(3,80+3,80))+(3,00*6,75)+MURETAS=((0,55+0,10+0,65)*(23,75+25,90))+((0,40+0,65+0,10)*(9,30+7,30+1,40))+PILARES INCLINADOS=(1,35*(2,70+2,70+2,90+2,30))
<b>3</b>	<b>SERRALHERIA</b>			
3.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	20,61	=(0,65*(9,30+7,30))+(0,80*1,40)+(0,85*(1,50+1,20))+(1,05*(2,35+2,45+1,30))
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>			
4.1	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	15,48	=2*(0,90*2,15*4)

Clifford Peterle Rezende - Engenheiro Civil  
Engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

- CREAMG Nº56.477/D

Sérgio Martins  
Prefeito Municipal de Bom Jardim de Minas-MG